



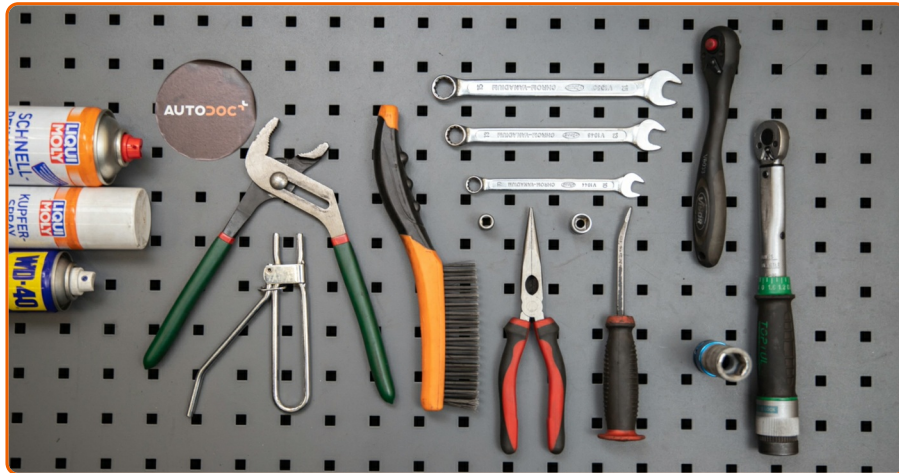
VIDEO-TUTORIAL

ⓘ Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden:
AUDI A4 B5 (8D2) 2.4, AUDI A4 B5 Avant (8D5) 2.4, AUDI A6 C5 (4B2) 2.4,
AUDI A6 C5 Avant (4B5) 2.4

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

AUSTAUSCH: BREMSSATTEL – AUDI A6 C5 AVANT. WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN:



- Drahtbürste
- WD-40-Spray
- Bremsenreiniger
- Kupferpaste
- Drehmomentschlüssel
- Ring-Gabelschlüssel Nr. 10
- Ring-Gabelschlüssel Nr. 13
- Ring-Gabelschlüssel Nr. 15
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 10
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 13
- Impact-Nuss für Felgen Nr. 17
- Ratschenschlüssel
- Bremsschlauch-Halteklammer
- Wasserpumpenzange
- Rundzangen
- Bremsentlüfter-Kit
- Brechstange
- Unterlegkeil

Austausch: Bremssattel – Audi A6 C5 Avant. AUTODOC-Experten empfehlen:

- Der Ablauf des Austauschs ist sowohl für den linken als auch den rechten Bremssattel an der gleichen Achse identisch.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

AUSTAUSCH: BREMSSATTEL – AUDI A6 C5 AVANT. FÜHREN SIE DIE FOLGENDEN SCHRITTE DURCH:

1



Öffnen Sie die Motorhaube. Schrauben Sie die Kappe des Bremsflüssigkeitsausgleichsbehälters ab.

2

Sichern Sie die Räder mit Hilfe von Unterlegkeilen.

3



Lösen Sie die Radhalterungsschrauben. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17.

4



Heben Sie die Rückseite des Autos und sichern auf Stützen.

5



Schrauben Sie die Radbolzen heraus.

AUTODOC empfiehlt:

- Achtung! Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie das Rad fest, während Sie die Befestigungsschrauben herausschrauben. Audi A6 C5 Avant

6



Nehmen Sie das Rad ab.

7

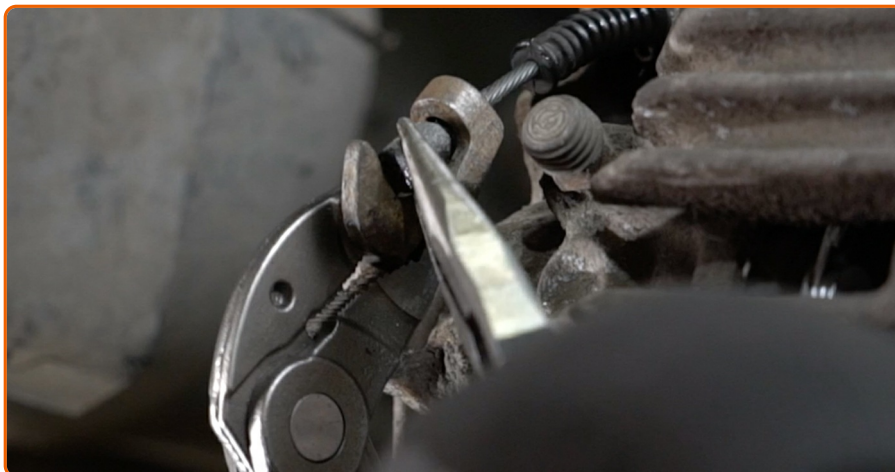


Reinigen Sie die Befestigung des Handbremsseils. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.

AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Bremssattel – Audi A6 C5 Avant. Lassen Sie einige Minuten nach dem Auftragen des Sprays verstreichen.

8



Entfernen Sie das Handbremsseil. Verwenden Sie eine Wasserpumpenzange. Verwenden Sie eine Rundzange.

9



Reinigen Sie den Bereich, in welchem der Bremsschlauch an den Bremssattel angeschlossen ist, sowie den Bereich der Führungsbolzen. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.

Austausch: Bremssattel – Audi A6 C5 Avant. Tipp:

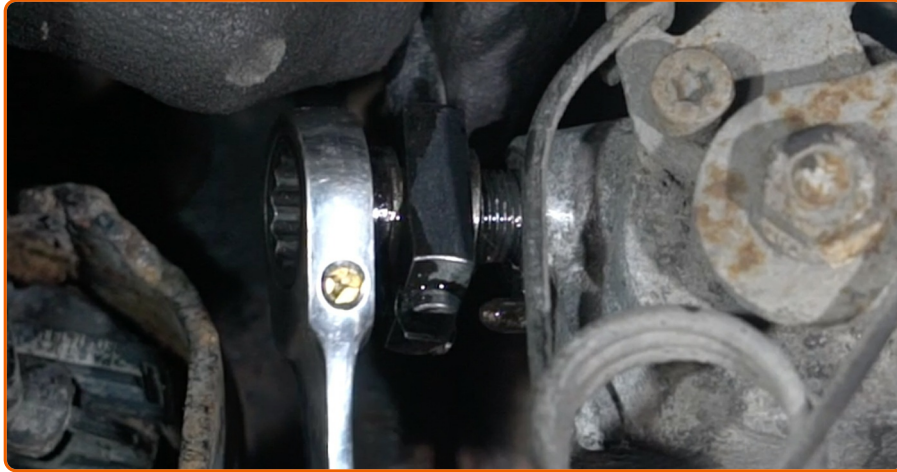
- Warten Sie einige Minuten nachdem Sie das Spray aufgebracht haben.

10



Klemmen Sie den Bremsschlauch ab, indem Sie eine geeignete Klemme einsetzen.

11



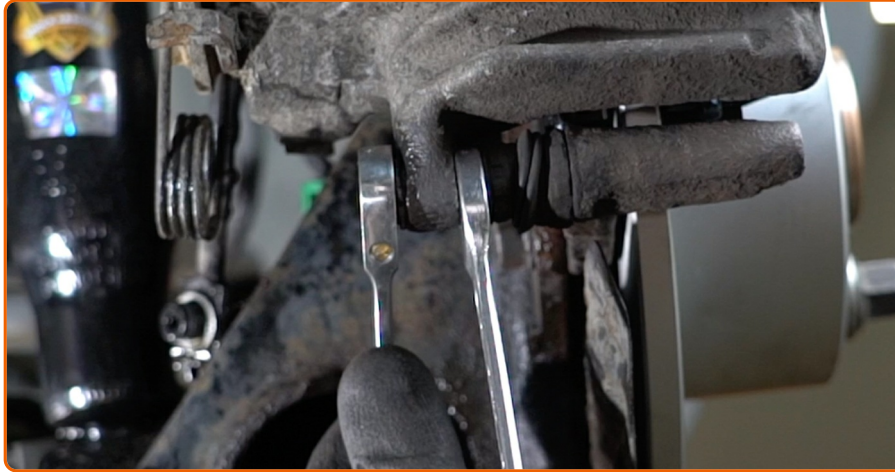
Lösen Sie die Bremsschlauchbefestigung. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 13.

12



Die Bremssattelbefestigungen reinigen. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.

13



Schrauben Sie die Befestigung des Bremssattels ab. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 13. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 15. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 13. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.

14



Entfernen Sie den Bremssattel.

Austausch: Bremssattel – Audi A6 C5 Avant. Tipp von AUTODOC:

- Wenn Sie Bremssattel austauschen, dann wird empfohlen, dass Sie den Bremsschlauch auf Beschädigungen untersuchen und diesen bei Bedarf durch einen neuen zu ersetzen.
- Wenn ein Bremssattel ersetzt wird, wird empfohlen, die Bremsbeläge zu ersetzen, prüfen Sie den Zustand der Bremsscheiben und ersetzen sie durch neue, wenn nötig.
- Falls im Kit mit dem neuen Bremssattel keine Führungsbolzen enthalten sind, benutzen Sie die alten Pins.
- Bremssattelhalter, Bremssattelführungsstifte und Manschetten prüfen. Säubern Sie diese. Bei Bedarf ersetzen.

15



Entfernen Sie die Bremsbeläge. Benutzen Sie ein Brecheisen.

16


Bringen Sie die Bremsbeläge an.

17


Installieren Sie den Bremssattel und fixieren Sie diesen. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 13. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 15. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 35 Nm Drehmoment fest.

18



Behandeln Sie den Bremsschlauch. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.

AUTODOC empfiehlt:

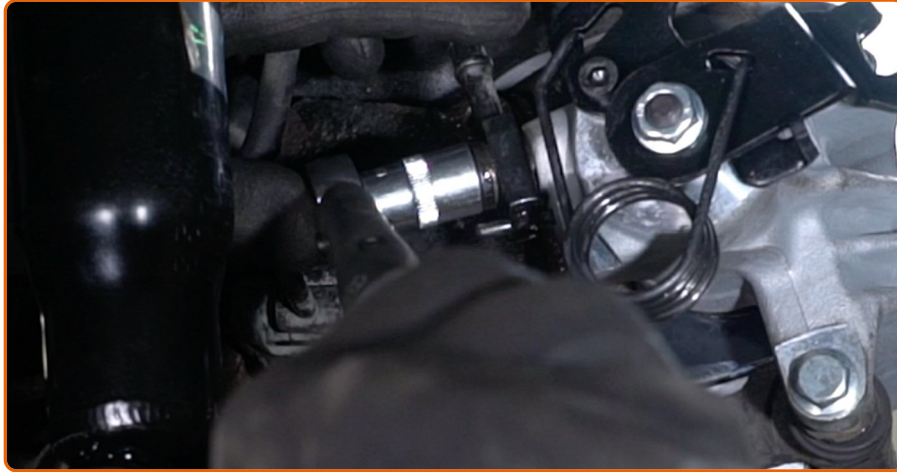
- Austausch: Bremssattel – Audi A6 C5 Avant. Lassen Sie einige Minuten nach dem Auftragen des Sprays verstreichen.

19



Installieren und fixieren Sie den Bremsschlauch in einen neuen Bremssattel. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 13.

20



Ziehen Sie das Befestigungselement an, das die Bremsleitung mit dem Bremssattel verbindet. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 13. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 12 Nm Drehmoment fest.

21



Behandeln Sie den Bremsschlauch. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.

Austausch: Bremssattel – Audi A6 C5 Avant. Fachleute empfehlen:

- Warten Sie einige Minuten nachdem Sie das Spray aufgebracht haben.

22



Entfernen Sie die Klammer des Bremsschlauchs.

23



Das Kabel der Feststellbremse in die Bremssattelhalterung einbauen. Verwenden Sie eine Wasserpumpenzange. Verwenden Sie eine Rundzange.

24



Lösen Sie die Bremsentlüftungsschraube. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 10.

25



Verbinden Sie den Schlauch des Bremsentlüftungs-Kits mit der Bremsentlüftungsschraube.

26



Entlüften Sie das Bremssattelsystem. Ohne das Starten des Motors drücken Sie das Bremspedal mehrmals, bis Sie signifikanten Widerstand spüren.

27

Ziehen Sie die Bremsentlüftungsschraube an. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 10.

28

Trennen Sie den Schlauch des Bremsentlüftungs-Kits.

29

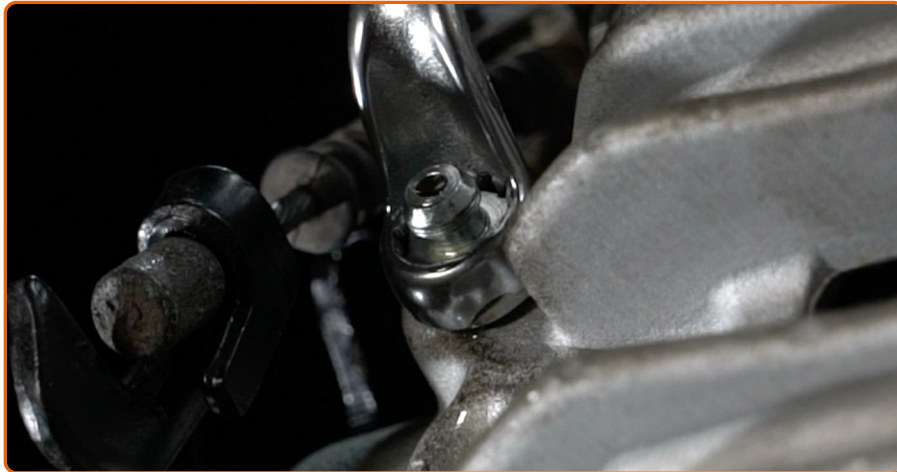


Entfernen Sie den Schmutz von der Schraube zur Befestigung des Bremsschlauchs. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.

AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Bremssattel – Audi A6 C5 Avant. Lassen Sie einige Minuten nach dem Auftragen des Sprays verstreichen.

30



Ziehen Sie die Entlüftungsschraube des Bremssattels an. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 7 Nm Drehmoment fest.

31



Behandeln Sie die Oberfläche, an der die Bremsscheibe die Felge berührt. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.

32



Die Bremsscheibenoberfläche reinigen. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.

Austausch: Bremssattel – Audi A6 C5 Avant. AUTODOC empfiehlt:

- Warten Sie einige Minuten nachdem Sie das Spray aufgebracht haben.

33



Bringen Sie das Rad an.

AUTODOC empfiehlt:

- Achtung! Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie das Rad fest, während Sie die Befestigungsschrauben am Auto einschrauben.
Audi A6 C5 Avant

34



Schrauben Sie die Radbolzen fest. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17.

35



Senken Sie das Auto und ziehen Sie die Radschrauben über Kreuz an. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 120 Nm Drehmoment fest.

36



Entfernen Sie den Wagenheber sowie die Unterlegkeile.

Austausch: Bremssattel – Audi A6 C5 Avant. Tipp:

- Prüfen Sie den Bremsflüssigkeitsstand im Ausgleichsbehälter und füllen Sie ggf. nach.

37



Schrauben Sie die Kappe des Ausgleichsbehälters für die Bremsflüssigkeit fest. Schließen Sie die Haube.

**FANDEN SIE DIESE ANWEISUNG
HILFREICH?**

JA

NEIN



WERDEN SIE MITGLIED DES AUTODOC CLUBS!

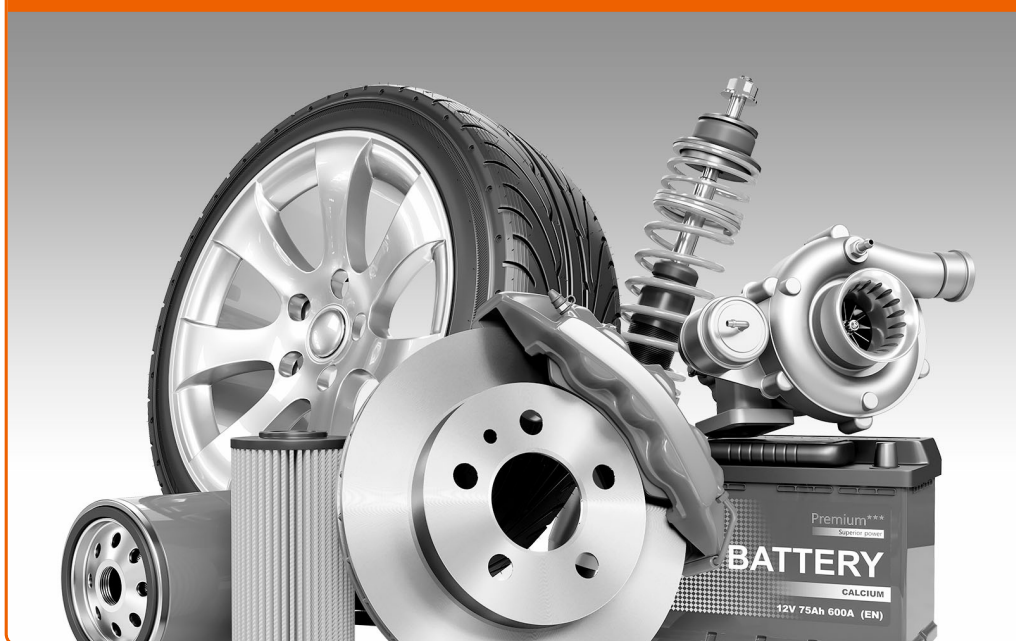
AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE

MOBILE AUTODOC APP: TOLLE ANGEBOTE UND BEQUEMES
EINKAUFEN



The advertisement features two smartphones. The left phone displays the Autodoc app interface with a 'Bilderkatalog' (Image Catalog) for 'Mercedes-Benz 100 Platform-C' and a '23% RABATT PÅ RESERVEDELER' (23% discount on spare parts) offer. Below the offer, categories like 'Vindusvask' (Windshield Wipers), 'Oljer og Væsker' (Oils and Fluids), 'Bremsenlegg' (Brake Pads), and 'Filter' are listed. The right phone shows the Autodoc logo and a grid of various car parts. To the right of the phones are three buttons: an orange 'Download' button, a 'Google play' button with the Google Play logo, and an 'App Store' button with the Apple logo.

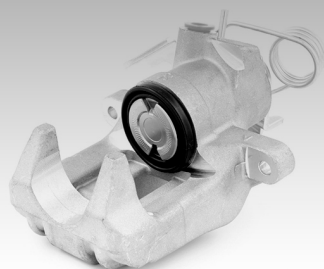
EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO



KAUFEN SIE ERSATZTEILE FÜR AUDI-AUTOS



BREMSSATTEL: EINE GROSSE AUSWAHL



WÄHLEN SIE ERSATZTEILE FÜR AUDI A6 C5 AVANT-AUTOS



BREMSSATTEL FÜR AUDI-AUTOS: JETZT ZUGREIFEN



BREMSSATTEL FÜR AUDI A6 C5 AVANT-AUTOS: DIE BESTEN SCHNÄPPCHEN UND ANGEBOTE



i Haftungsausschluss:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AutoDoc haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AutoDoc haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AutoDoc haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AutoDoc empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.

© Copyright 2018 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten, Autodoc GmbH.